



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 554

27. 11. až 3. 12. 2023

1. US Thermo-Killer Shape Sudoku 6×6

Autor: Pavel Kadlecík

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 2×3 .

Navíc jsou v tabulce vyznačeny teploměry. Čísla podél vyznačených teploměrů vznášejí (ne nutně o 1) směrem od kruhové baňky k opačnému konci.

Malá čísla uvnitř obrazce udávají součty číslic ve vyznačených koších. Číslice v koších se neopakují. Dále jsou vedle tabulky vyznačeny tvary s čísly, která je třeba umístit na místa identických tvarů v tabulce. Tvary lze otáčet, ale nelze je překlápat. Každý tvar lze umístit do tabulky právě jednou.

Inspirací k tvorbě bylo MS v řešení sudoku a logických úloh 2023 v Torontu, kde se tento typ úlohy luštíl.

The grid contains the following visible elements:

- Shapes:** Various L-shaped and T-shaped configurations of shaded cells.
- Numbers:** Some cells contain small numbers (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6).
- Regions:** A dashed 2x3 rectangular region in the bottom-left corner is labeled "15".
- Thermometer Arrows:** Indicated by arrows pointing from a central circle to the right edge of the grid.
- Sum Boxes:** Indicated by a small number in a box with a dashed border.
- Bar Labels:** To the right of the grid, there are four vertical bars with numbers:
 - Top bar: 6
 - Second bar: 4 3
 - Third bar: 5
 - Bottom bar: 2 4



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 554

27. 11. až 3. 12. 2023

2. CAN Thermo-Killer Shape Sudoku 9×9

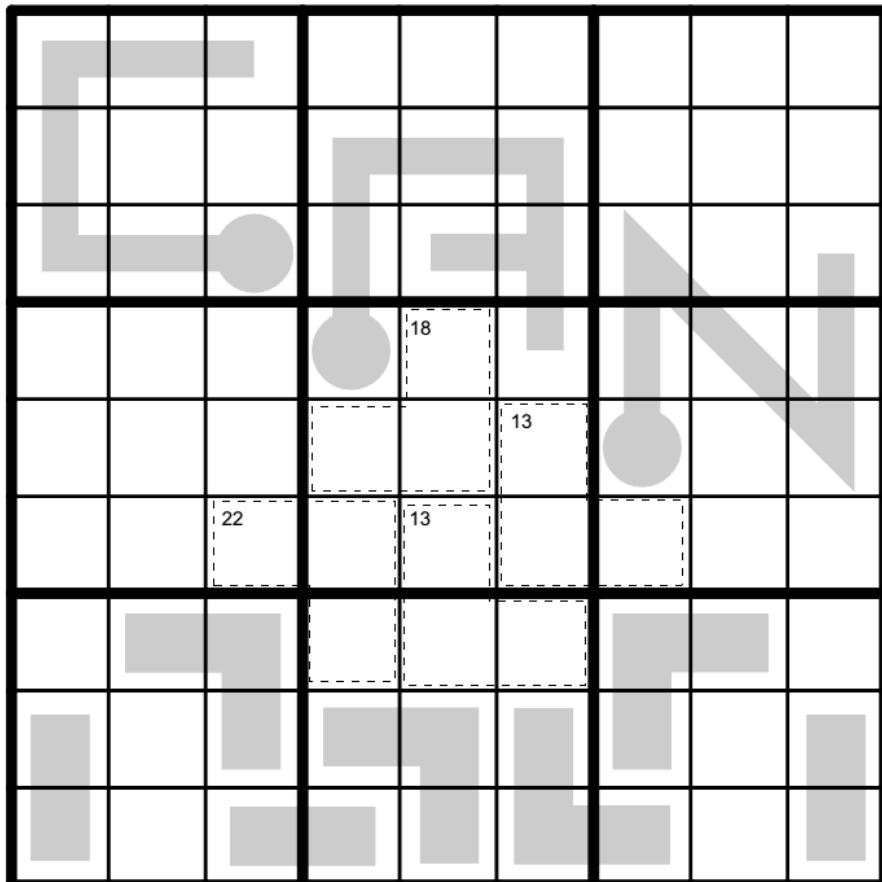
Autor: Pavel Kadlecík

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–9 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 3×3 .

Navíc jsou v tabulce vyznačeny teploměry. Čísla podél vyznačených teploměrů vzrůstají (ne nutně o 1) směrem od kruhové baňky k opačnému konci.

Malá čísla uvnitř obrazce udávají součty číslic ve vyznačených koších. Číslice v koších se neopakují. Dále jsou vedle tabulky vyznačeny tvary s čísly, která je třeba umístit na místa identických tvarů v tabulce. Tvary lze otáčet, ale nelze je překlápat. Každý tvar lze umístit do tabulky právě jednou.

Inspirací k tvorbě bylo MS v řešení sudoku a logických úloh 2023 v Toronto, kde se tento typ úlohy luští.



1	4		
2	8		
5	6		
6	7		
2	5	4	6
8	9		
2	7	5	1